SEIKO

8X53

Manual de Instrucciones

＜Español＞

Por favor lea detenidamente las instrucciones de la presente guía completa para el uso correcto y seguro de su reloj SEIKO antes de usarlo.

Para más informació, por favor consulte la Guía Completa del 8X53 (GPS Solar) (http://www.seikowatches.com/support/ib/index.html).

* El servicio de ajuste de longitud de los brazaletes se encuentra disponible en el establecimiento donde adquirió su reloj. En caso de que usted no pueda solicitar la reparación de su reloj en el establecimiento de venta porque lo recibió como obsequio, o porque se mudó a un lugar lejano, póngase en contacto con la RED MUNDIAL DE SERVICIO DE SEIKO. Dicho servicio también está disponible en otros establecimientos mediante pago, aunque algunos establecimientos no están en condiciones de prestar dicho servicio.

* Si su reloj cuenta con una película de protección para evitar rasguños, asegúrese de retirarla antes de usar el reloj. Si el reloj se usa sin retirar dicha película, se podría adherir polvo, sudor o humedad debajo de la misma y causar oxidación.

ÍNDICE

1. Características 4
2. Nombres de las piezas 6
3. Compruebe el estado de carga 8
4. Zona horaria 10
5. Indicación de la zona horaria y lista de las zonas horarias alrededor del mundo 12
6. Ajuste de la zona horaria 14
7. Configuración manual de la zona horaria en la esfera principal 16
8. Configuración manual de la zona horaria en la esfera secundaria 18
9. Ajuste del Horario de Verano (DTS) en la esfera principal 20
10. Ajuste del Horario de Verano (DTS) en la esfera secundaria 22
11. Configurar sólo la hora (ajuste horario manual) 24
12. Cuando esté a bordo (modo de vuelo (✈)) .. 26
13. Segundo intercalar (función de recepción automática del segundo intercalar) 28
14. Visualización del resultado de la recepción. 30
15. Cómo comprobar si la información de la zona horaria fue configurada para su reloj 32

1 Características

Este es un reloj solar GPS*.

* GPS es la abreviatura de Global Positioning System (Sistema de Posicionamiento Global).

Recepción de señales GPS

La hora local exacta se puede configurar en el reloj a través de una sola operación mediante un botón* en cualquier lugar del mundo.

*DST (Horario deVerano) se puede configurar de manera manual.

El reloj ajusta la hora rápidamente al recibir las señales GPS de los satélites GPS.
El reloj responde a un total de 40 zonas horarias alrededor del mundo.
Cuando cambie la región o zona horaria donde esté usando el reloj, por favor realice la operación de "ajuste de zona horaria".

Función de

Este reloj funciona

Exponga la esfera a la Cuando está cargado, el reloj 6 meses.

Cuando se agota toda la energía almacenada en el reloj, toma tiempo volver a cargar el reloj por completo, por lo que debe recordar cargarlo regularmente.

carga solar

por carga solar.

luz para cargar el reloj. completamente funciona alrededor de

Función de ajuste horario automático

Este reloj ajusta automáticamente la hora de acuerdo con patrones de acción durante el uso.

Cuando el reloj detecta suficiente luminosidad bajo el cielo abierto, automáticamente recibe señales GPS de los satélites GPS. Esta función permite al reloj ajustar la hora de manera automática y exacta incluso durante el uso del reloj.

* Este reloj no puede recibir las señales GPS cuando la energía almacenada no es suficiente.

Tiempo estándar de carga

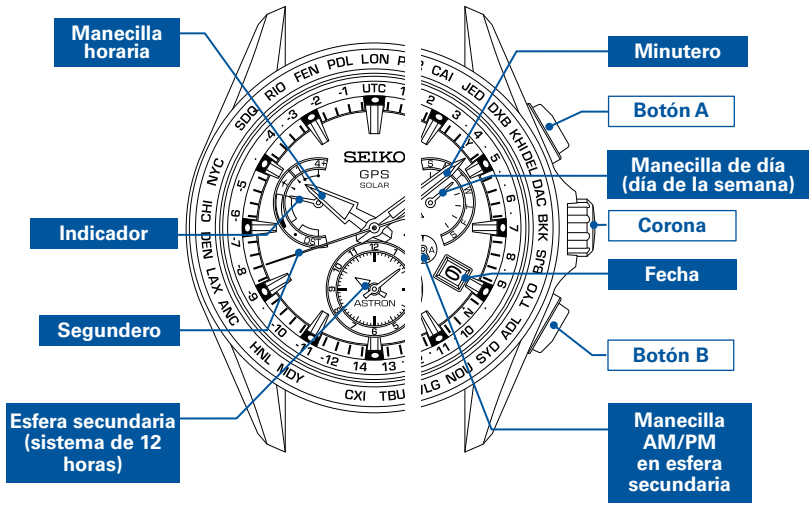
La recepción de señales GPS consume una cantidad considerable de energía. Recuerde cargar el reloj exponiéndolo a la luz de manera que el indicador señale la "posición de nivel (media)" o "F (completa)". (Si el estado de carga se indica como "E (baja)", la recepción no se iniciará, incluso con la recepción de señales GPS).

Iluminación lx (LUX)	Fuente de luz	Condición (ejemplo)
700	Luz fluorescente	Oficinas en general
3,000	Luz fluorescente	30W 20cm
10,000	Luz fluorescente Luz solar	Día nublado 30W 5cm
100,000	Luz solar	Día soleado (bajo la luz solar directa en un día de verano)

Desde el estado en el cual el reloj se ha detenido (descargado)		En el estado en el cual la manecilla se mueve (el reloj está cargado)
Para cargar completamente	Para garantizar el movimiento a intervalos de un segundo	Para moverse un día
—	—	3.5 horas
420 horas	12 horas	1 horas
115 horas	4 horas	15 minutos
50 horas	1.5 horas	10 minutos

Los valores indicados en "Tiempo requerido para cargar el reloj e iniciar el movimiento a intervalos de un segundo" son estimaciones del tiempo requerido para cargar el reloj parado exponiéndolo a la luz hasta que se mueva constantemente a intervalos de un segundo. Incluso si el reloj se encuentra parcialmente cargado por un periodo corto de tiempo, reanudará el movimiento a intervalos de un segundo. Sin embargo, pronto puede regresar al movimiento a intervalos de dos segundos. Utilice el tiempo de carga en esta columna como referencia general para el tiempo suficiente de carga.
* El tiempo requerido de carga varía ligeramente dependiendo del modelo y del color de la esfera del reloj.

2 Nombres de las piezas

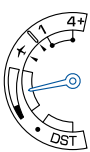


∗La visualización del nombre de la ciudad puede variar según el modelo.

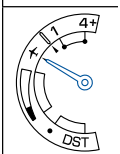
3 Compruebe el estado de carga

La posición del indicador muestra si este reloj es capaz o no de recibir las señales GPS.
Además, en estado de carga baja, el segundero muestra el estado de agotamiento de energía con mayor detalle.

La recepción es posible

Visualización del indicador	Estado de carga	Solución
	F (completa)	La recepción es posible.
	Posición de nivel (media)	La recepción es posible, pero recuerde que debe cargar el reloj.

La recepción no es posible

Visualización del indicador


Movimiento del segundero	Estado de carga		Solution
Movimiento a intervalos de 1 segundo	E (Baja)	El reloj no puede recibir las señales GPS, pero cuenta con energía para funcionar.	Cargue el reloj por lo menos hasta que el indicador señale la posición de nivel "media" de manera que el reloj pueda recibir las señales GPS.
Movimiento a intervalos de 2 segundos		El reloj no puede recibir las señales GPS, y no cuenta con energía para funcionar. (La función de alerta de agotamiento de energía está activada.	Continúe cargando el reloj por lo menos hasta que el indicador señale posición de nivel "media" de manera que el reloj pueda funcionar continuamente y recibir las señales GPS.
Movimiento a intervalos de 5 segundos			
—	El estado de carga no se indica en el modo de vuelo (✈).		Restablezca el modo de vuelo (✈) en cuanto sea posible. Cuando el indicador señale, "E", cargue el reloj siguiendo lo antes indicado.

∗ La recepción de señales GPS requiere una cantidad considerable de energía. Recuerde recargar regularmente el reloj exponiéndolo a la luz.

4 Zona horaria

Zona horaria

En base a la Hora Universal Coordinada (UTC), los países y regiones alrededor del mundo adoptan la hora estándar comúnmente usada.
Cada país o región determina la hora estándar, y la región donde se adopta la misma hora estándar se conoce como zona horaria.
Actualmente, a marzo de 2015, existen 40 zonas horarias.

Horario de Verano (DST)

Dependiendo del área, el Horario de Verano (DST) se determina individualmente.
El Horario de Verano se refiere a un sistema para alargar la hora diaria al adelantar 1 hora cuando el día es más largo en verano.
El horario de verano se ha adoptado en unos 80 países, principalmente en Europa y América del Norte. La adopción y duración del Horario de Verano depende de cada país.

∗ El Horario de Verano está sujeto a cambios debido a las circunstancias del país o región.

Hora Universal Coordinada (UTC)

La UTC es la hora universal estándar coordinada a través de un acuerdo internacional. Se utiliza como la hora oficial para registrar la hora alrededor del mundo. La UTC es la hora que se obtiene al agregar un segundo intercalar a la "Hora Atómica Internacional (TAI)" determinada en base al reloj atómico alrededor del mundo y coordinada para compensar desviaciones de la hora universal (UT), la cual se determina astronómicamente.

5 Indicación de la zona horaria y alrededor del mundo

La siguiente lista muestra la relación entre las indicaciones del bisel y el aro de la esfera y la diferencia horaria en relación a la UTC.
Por favor consulte las posiciones del segundero que se muestran líneas abajo para configurar la zona horaria o comprobar la configuración de la zona horaria.

El Horario de Verano (DST) se usa en las zonas horarias con la marca ★.
En la zona horaria de la Isla Lord Howe en Australia con la marca ☆, la hora se adelanta 30 minutos durante la vigencia del horario de verano.
Este reloj corresponde al DST en la zona horaria de la Isla Lord Howe.

∗ La zona horaria de cada región se basa en datos de marzo de 2015.

Código ciudad	Indicación de diferencia horaria	Nombre de la ciudad	UTC ± horas
LON	UTC	★Londres	0
PAR	1	★París/★Berlín	+1
CAI	2	★El Cairo	+2
JED	3	Yeda	+3
—	•	★Teherán	+3.5
DXB	4	Dubai	+4
—	•	Kabul	+4.5
KHI	5	Karachi	+5
DEL	•	Nueva Delhi	+5.5
—	•	Katmandú	+5.75
DAC	6	Daca	+6
—	•	Rangún	+6.5
BKK	7	Bangkok	+7

Código ciudad	Indicación de diferencia horaria
BJS	8
—	•
TYO	9
ADL	•
SYD	10
—	•
NOU	11
—	•
WLG	12
—	•
TBU	13
CXI	14
—	–12
MDY	–11

Nombre de la ciudad	UTC ± horas
Pekín	+8
Eucla	+8.75
Tokio	+9
★Adelaida	+9.5
★Sídney	+10
☆Isla Lord Howe	+10.5
Numea	+11
Isla de Norfolk	+11.5
★Wellington	+12
★Islas Chatham	+12.75
Nukualofa	+13
Kiritimati	+14
Isla Baker	–12
Islas Midway	–11

lista de las zonas horarias

Indicación de la zona horaria

Nombres de ciudades representativas…
28 ciudades entre el total de 40 zonas horarias alrededor del mundo
Diferencia horaria...
+14 horas ~ –12 horas

Indicación de la diferencia horaria

∗ Las indicaciones del código de ciudad y la diferencia horaria en relación a la UTC están sujetas a cambios según el modelo.

∗ "·" entre valores de la indicación de diferencia horaria muestra que existe una zona horaria en dicho lugar.

Código ciudad	Indicación de diferencia horaria	Nombre de la ciudad	UTC ± horas
HNL	–10	Honolulu	–10
—	•	Islas Marquesas	–9.5
ANC	–9	★Anchorage	–9
LAX	–8	★Los Ángeles	–8
DEN	–7	★Denver	–7
CHI	–6	★Chicago	–6
NYC	–5	★Nueva York	–5
—	•	Caracas	–4.5
SDQ	–4	Santo Domingo	–4
—	•	★Saint John	–3.5
RIO	–3	★Río de Janeiro	–3
FEN	–2	Fernando de Noronha	–2
PDL	–1	★Azores	–1

6 Ajuste de zona la horaria

Ajuste de la zona horaria

Se localiza la zona horaria en la que usted se encuentra para ajustar la hora actual exacta, a través de la operación con un botón*, en cualquier lugar del mundo.

*Horario de Verano (DST) se puede configurar manualmente.

Cómo ajustar la zona horaria

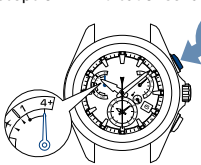
1 Vaya a un lugar donde las señales GPS se puedan recibir con facilidad

Salga al aire libre bajo cielo abierto con buena visibilidad.

2 Mantenga pulsado el Botón A (6 segundos), y suéltelo cuando el segundero se mueva a la posición de 30 segundos

* Aunque el segundero se mueva a la posición del segundo 0, 3 segundos después de pulsar el Botón A, continúe pulsándolo.

Cuando el segundero alcanza la posición del segundo 30, se inicia la recepción. El indicador señala "4+."



* Mientras que el indicador señale "baja" o ✈, la recepción no se iniciará.

Cuando el indicador señale "baja", cargue el reloj exponiéndolo a la luz.

Compruebe si el reloj puede/no puede recibir las señales GPS.

Cuando el indicador señale ✈, restablezca el modo de vuelo (✈).

3 Dirija la esfera del reloj hacia arriba y espere

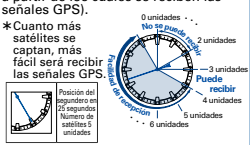
* Tenga en cuenta que puede ser difícil recibir las señales GPS cuando usted se encuentra en movimiento.

Tarda como máximo 2 minutos en finalizar la recepción.

* Depende de las condiciones de recepción.

< Indicación durante la recepción (= estado de captación de satélites) >

El segundero indica la facilidad de recepción (= número de satélites GPS a partir de los cuales se reciben las señales GPS).



* Cuanto más satélites se captan, más fácil será recibir las señales GPS.

* Incluso cuando la manecilla señale 4 unidades o más, es posible que no haya recepción.

* Para cancelar la recepción, pulse el Botón B.

4 Cuando el segundero señale "Y" o "N," la recepción ha finalizado

El resultado de la recepción se muestra durante 5 segundos.

Luego, el minutero y el segundero se mueven, y se ajustan la hora y la fecha.(La zona horaria también se ajusta a la zona horaria local).

Indicación de resultado de recepción	Y: Exitosa (posición de 8 segundos)	N: Fallida (posición de 22 segundos)
Indicación		

Compruebe que la recepción es exitosa cuando el reloj regrese al modo de indicación horaria.

* Durante el cambio de la fecha, no se pueden utilizar los botones ni la corona.
* Configure manualmente el Horario de verano (DST).

Precauciones en el ajuste de la zona horaria

Si la zona horaria se ajusta cerca de un límite de zona horaria, algunas áreas, los límites observados por el reloj podrían no horaria en la tierra. Esto no significa un mal funcionamiento. En manual de la zona horaria.

Cuando ajuste la zona horaria durante un viaje terrestre, evite el ajuste en ciudades representativas. Además, cuando el reloj comprobar la configuración de la zona horaria, y configurar

puede que se indique la hora de la zona horaria adyacente. En corresponder exactamente a los marcadores reales de la zona este caso, configure la zona horaria en el modo de configuración

en la medida de lo posible los límites de zona horaria y realice se usa cerca de los límites de la zona horaria, asegúrese de manualmente la zona horaria si es necesario.

7 Configuración manual la zona horaria en la esfera principal

Ajuste manual de la zona horaria

En lugares donde la zona horaria no se puede ajustar con las señales GPS, ésta se puede ajustar manualmente.

Cómo ajustar la zona horaria manualmente

1 Tire la corona hasta el primer chasquido

El segundero se mueve para mostrar la zona horaria actualmente configurada.

2 Gire la corona y ajuste el segundero a la zona horaria de destino

Cuando se gira la corona, el segundero se mueve a la siguiente zona.

Gire la corona en sentido del reloj para avanzar 1 zona horaria.

Gire la corona en sentido contrario del reloj para retroceder 1 zona horaria.

<Visualización del indicador>
Indica la configuración ON/OFF del Horario de verano (DST).

DST	OFF	ON
Indicación		
Posición de la manecilla	•	DST

3 Pulse la corona hasta su posición original

El segundero regresa al modo de indicador horario.

El indicador vuelve a señalar el estado de carga.

∗ Durante el cambio de fecha, no se pueden utilizar los botones ni la corona.

8 Configuración manual de la zona horaria en la esfera secundaria

Configuración manual de la zona horaria de la esfera secundaria

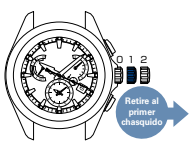
Ajuste la esfera secundaria seleccionando la hora de la zona horaria.

∗ La esfera secundaria no se puede modificar a una hora fuera de la zona horaria.

Cómo configurar manualmente la zona horaria de la esfera secundaria

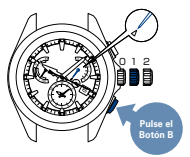
1 Tire de la corona hasta el primer chasquido

El segundero se mueve para indicar la zona horaria actualmente configurada.



2 Pulse el Botón B

El segundero se mueve para indicar la zona horaria actualmente configurada de la esfera secundaria. La manecilla indicadora de día apunta a Δ.



3 Gire la corona y coloque el segundero en la zona horaria de destino

Cuando se gira la corona, el segundero se mueve a la siguiente zona.

Gire la corona en el sentido de las agujas del reloj para avanzar 1 zona horaria.

Gire la corona en sentido contrario a las manecillas del reloj para retroceder 1 zona horaria.

<Visualización del indicador >.
Visualización de la configuración ON/OFF del Horario de Verano (DST).

DST	OFF	ON
Indicación		
Posición de la manecilla	•	DST

4 Pulse la corona hasta su posición original

El segundero vuelve al modo de indicación horaria.
El indicador vuelve a mostrar el estado de la carga.

∗ Durante el cambio de fecha, no se pueden utilizar los botones ni la corona.

9 Ajuste del Horario de Verano (DST) en la Esfera principal

Ponga en “ON” el Horario de Verano (DST)

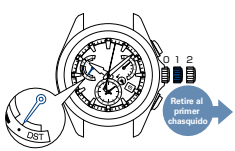
El Horario de Verano (DST) se puede configurar manualmente.

* El Horario de Verano (DST) no cambia automáticamente.
* ON/OFF del DST no cambia automáticamente incluso con la operación de ajuste de la zona horaria/ajuste manual de la zona horaria.
  Cuando viaje de una región donde se adopta el Horario de Verano (DST) a otra región donde no se adopta, desactive la configuración del DST.

1 Tire de la corona al primer chasquido

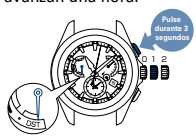
El indicador se mueve para señalar la configuración actual del Horario de verano (DST).

< Cuando la configuración del Horario de verano está en OFF >



2 Mantenga pulsado el Botón A (durante 3 segundos) dentro de los 5 segundos después de la operación 1

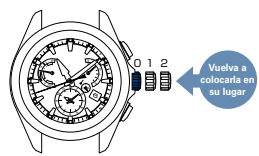
El indicador se mueve para señalar “DST (ON)” y las manecilla del minutero y horaria avanzan una hora.



* En la zona horaria de la Isla Lord Howe en Australia, la hora se adelanta 30 minutos durante la vigencia del Horario de Verano.
  Este reloj corresponde al DST en la zona horaria de la Isla Lord Howe.

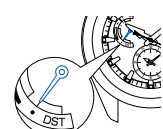
3 Pulse la corona hasta su posición original

El segundero vuelve al modo de indicación horaria.
El indicador vuelve a mostrar el estado de carga.



Ponga en OFF el Horario de Verano (DST)

Realice las operaciones de ① a ③ en el estado donde la configuración del Horario de Verano está en ON.
En la operación ② , ajuste el indicador a la posición OFF tal como se muestra en la imagen a la derecha. El minutero y la manecilla horaria retroceden una hora.



10 Ajuste del Horario de Verano (DST) en la esfera secundaria

Configuración del Horario de Verano (DST) en la esfera secundaria.

El Horario de Verano (DST) se puede configurar manualmente.

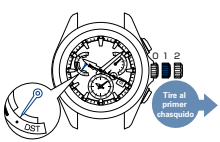
* La configuración del Horario de Verano (DST) de la esfera secundaria no cambia de forma automática.
* El estado ON/OFF del Horario de Verano (DST) no cambia automáticamente con la operación de selección manual de la zona horaria.

Cuando termina el Horario de Verano (DST) en la zona horaria configurada en la esfera secundaria, restablezca el Horario de Verano (DST).

1 Tire de la corona hasta el primer chasquido

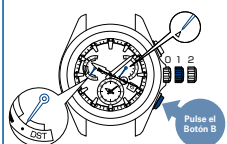
El indicador se mueve para indicar la configuración actual del Horario de Verano (DST).
El segundero se mueve para indicar la zona horaria actual.

< Cuando la configuración del Horario de Verano (DST) está en estado OFF >



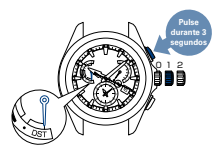
2 Pulse el Botón B

El segundero se mueve para mostrar las zonas horarias de la esfera secundaria actualmente configuradas. La manecilla de día apunta a Δ.



3 Mantenga pulsado el Botón A (durante 3 segundos) dentro de los 5 segundos después de la operación ①

El indicador se mueve para apuntar a "DST (ON)" y la manecilla horaria y el minutero avanzan una hora.



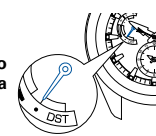
* En la zona horaria de la Isla Lord Howe en Australia, se adelanta la hora 30 minutos mientras está vigente el Horario de Verano (DST).

4 Pulse la corona hasta su posición original

El segundero vuelve al modo de visualización de hora.
El indicador vuelve a la visualización del estado de carga.

Ponga en OFF el Horario de Verano (DST)

Realice las operaciones de ① a ④ en el estado donde la configuración del Horario de Verano está en ON. En la operación ③, ajuste el indicador a la posición OFF tal como se muestra en la imagen a la derecha. El minutero y la manecilla horaria retroceden una hora.



11 Configurar sólo la hora (ajuste horario manual)

Ajuste horario manual

El reloj se puede configurar a la hora exacta de establecida. (La zona horaria no se cambia).

la zona horaria actualmente

Cómo ajustar la hora manualmente

1 Vaya a un lugar donde las señales GPS se puedan recibir con facilidad

Salga al aire libre bajo cielo abierto con buena visibilidad.

2 Mantenga pulsado el Botón A (3 segundos), y suéltelo cuando el segundero se mueva a la posición de 0 segundos

Cuando el segundero alcanza la posición de 0 segundos, se inicia la recepción. El indicador señala "1".

∗ Cuando el indicador señala "baja" o ✈, la recepción de la señales GPS no se iniciará.

Cuando el indicador señala "baja", cargue el reloj exponiéndolo a la luz.

Cuando el indicador señala ✈, restablezca el modo de vuelo (✈).

3 Dirija la esfera del reloj hacia arriba y espere

Tarda alrededor de un minuto finalizar la recepción.

∗ El tiempo de recepción depende de las condiciones de recepción.

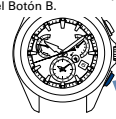
< Indicación durante la recepción (= estado de captación de satélites) >

El segundero indica facilidad de recepción (= número de satélites GPS a partir de los cuales se reciben las señales GPS).

∗ Para captar únicamente información horaria, sólo se requiere un satélite.

Número de satélites de captación	1	0
Indicación		
Estado	Fácil de recibir	No se puede recibir

∗ Para cancelar la recepción pulse el Botón B.



4 Cuando el segundero señala "Y" o "N", la recepción ha finalizado

El resultado de la recepción se muestra durante 5 segundos. Luego, el minutero y el segundero se mueven, y se ajustan la hora y la fecha.

Indicación del resultado de recepción	Y: Exitosa (posición de 8 segundos)	N: Fallida (posición de 22 segundos)
Indicación		

Compruebe que la recepción es exitosa cuando el reloj regrese al modo de indicación horaria.

Cuando la hora no es correcta aunque se indique "Y", la zona horaria puede no corresponder a la región en la que se encuentra. Compruebe la configuración de la zona horaria.

∗ Durante el cambio de la fecha, no están operativos los botones ni la corona.

∗ Configure manualmente el Horario de verano (DST).

12 Cuando esté a bordo (modo de vuelo( ))

Modo de vuelo ( )

Configure el modo de vuelo ( ) cuando la recepción puede afectar el funcionamiento de otros dispositivos electrónicos en un avión, etc.
En el modo vuelo ( ), la recepción de la señal GPS (ajuste de zona horaria, ajuste horario manual y ajuste horario automático) no funcionan.

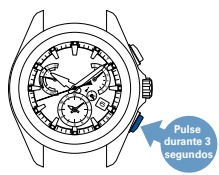
〈Modo de vuelo ( )〉
El indicador señala .

∗Cuando se restablece el modo de vuelo ( ), el indicador señala el estado de carga.

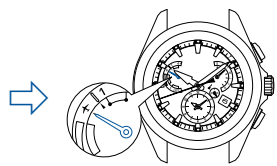
Configure el modo de vuelo ( ).

1 Mantenga pulsado el Botón B (3 segundos)

El indicador indica el estado de carga.



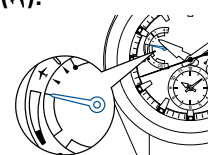
El indicador apunta a .



Cuando se configura el modo de vuelo ( ), el indicador no señala el estado de carga.

Restablezca el modo de vuelo ( ).

Realice la operación ①. Cuando el indicador señale "el estado de carga", como en la figura de la derecha, se puede restablecer el modo de vuelo ( ).



∗La visualización cuando la carga está "completa".

13 Segundo intercalar (función de recepción automática del segundo intercalar)

Segundo intercalar

El segundo intercalar compensa las desviaciones del horario universal (UT) el cual se determina astronómicamente al igual que el "Tiempo Atómico Internacional (TAI)."

Se puede añadir (eliminar) "1 segundo" una vez por año o cada algunos años.

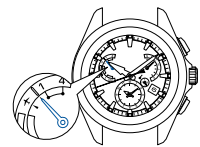
Función de recepción automática del segundo intercalar

Un segundo intercalar se añade automáticamente al recibir los "datos del segundo intercalar" a partir de señales GPS en el momento de la adición del segundo intercalar.

∗ "Los datos del segundo intercalar" incluyen información sobre la futura adición del segundo intercalar y los datos actuales del segundo intercalar.

Recepción de datos del segundo intercalar

El indicador se muestra tal como se indica a la derecha cuando la recepción de las señales GPS se realiza alrededor del 1 de junio o 1 de diciembre.



Al finalizar la recepción de datos del segundo intercalar, el indicador vuelve a señalar el estado de carga. Use el reloj tal como está.

∗ La recepción de datos del segundo intercalar se realiza cada medio año independientemente de la adición del segundo intercalar.

Tarda hasta 18 minutos en recibir los datos del segundo intercalar.

Cuando las señales GPS se reciben en las siguientes condiciones, también se inicia la recepción de datos del segundo intercalar.

- **Las señales GPS se reciben después de restablecer el sistema**
- **Las señales GPS no se han recibido por largo tiempo**
- **La recepción de datos del segundo intercalar falló**

(La recepción de datos del segundo intercalar se realiza de nuevo durante la siguiente recepción de señales GPS. Se repite hasta que la recepción de datos del segundo intercalar sea exitosa).

14 Visualización del resultado de la recepción

Compruebe que la recepción de datos del segundo intercalar se realizó con éxito

El resultado de la recepción regular (exitosa o fallida) se muestra durante 5 segundos.

La recepción de datos del segundo intercalar se muestra durante 5 segundos.

1 Pulse el Botón A una vez y luego suéltelo

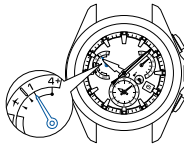
El segundero y el indicador indican el resultado de la recepción.

∗ Cuando se mantiene pulsado el Botón A, el reloj comienza la operación de ajuste horario manual.

2 Se visualiza el resultado de la recepción

El segundero indica el resultado de la recepción de señales GPS (ajuste horario o ajuste de la zona horaria).

La manecilla indicadora señala "1" o "4+", es decir, muestra el "ajuste horario" o el "ajuste de la zona horaria".



∗ La manecilla indicadora señala "4+." Como resultado del ajuste de la zona horaria.

Segundero: Resultado de recepción (exitosa/fallida)

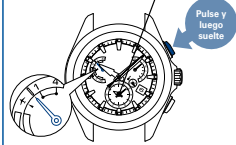
Resultado	Exitosa	Fallida
Indicación		
Posición	**Y Posición de 8 segundos**	**N Posición de 22 segundos**

∗ Después de 5 segundos o al pulsar el Botón B, el reloj regresa al modo de indicación horaria.

3 Pulse el Botón A una vez y luego suéltelo mientras se visualiza el resultado de la recepción (durante 5 segundos) en el paso 2

El segundero indica el resultado de la recepción de datos del segundo intercalar (exitosa/fallida).

El indicador marca "0" de la recepción de datos del segundo intercalar.



∗ Al mantener pulsado el Botón A, el reloj comienza la operación de ajuste horario manual.

∗ Después de 5 segundos o al pulsar el Botón B, el reloj regresa al modo de indicación horaria.

Segundero: Resultado de recepción (exitosa/fallida)

Resultado	Exitosa	Fallida
Indicación		
Posición	**Y Posición de 8 segundos**	**N Posición de 22 segundos**

Cuando el resultado de la recepción de datos del segundo intercalar es Y (exitosa)

- La recepción de datos del segundo intercalar se realizó de manera exitosa.
  Use el reloj tal como está.

Cuando el resultado de la recepción de datos del segundo intercalar es N (fallida)

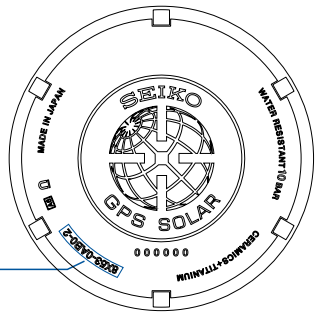
- La recepción de datos del segundo intercalar, realizada periódicamente, no ha sido exitosa.
  Se realizará automáticamente con la siguiente recepción de señales de GPS (ajuste horario automático/ajuste horario manual).
  Use el reloj tal como está.

∗ Los datos del segundo intercalar se reciben alrededor del 1 de diciembre y 1 de junio.

∗ Incluso cuando la recepción de datos del segundo intercalar no ha sido exitosa, la hora es correcta hasta que se añadan (eliminen) los datos del segundo intercalar.

15 Cómo comprobar si la información de la zona horaria fue configurada para su reloj

La tapa de la caja muestra el código del calibre de su reloj.



Código del calibre en la caja
Es el código para identificar el tipo de reloj

∗ La visualización puede variar según el modelo.

Al consultar el código del calibre mostrado en la tapa de la caja, podrá determinar si se configuraron los datos de la zona horaria.

Para mayores detalles, consulte la URL de más abajo.

http://www.seikowatches.com/gpstimezonedatainfo/

Si ha cambiado la zona horaria oficial en una región, después de que se configuraran los datos de la zona horaria del reloj, no se visualizará la hora correcta, incluso después de recibir las señales GPS. Por favor, realice las siguientes operaciones para mostrar la hora correcta:

< Para ajustar la hora de este reloj en una región donde la zona horaria oficial ha cambiado >

1. Seleccione la zona horaria apropiada para la hora actual en la región elegida, configurando manualmente la zona horaria.
   → Para más información, consultre “7. Configuración manual de la zona horaria en la esfera principal" P. 16

2. A continuación, modifique la hora manualmente.
   → Para más información, consultre “11. Configurar sólo la hora (ajuste horario manual)" P. 24

3. Cuando se utiliza el reloj dentro de la misma zona horaria, se mostrará la hora correcta después del ajuste horario manual o automático (GPS).

4. Si se traslada a una región donde la zona horaria oficial ha cambiado a una zona horaria diferente, y regresa luego a la región para la que cambió la zona horaria, lleve a cabo las mismas operaciones de 1 a 3 como se indica más arriba para visualizar la hora correcta en la región en la que cambió la zona horaria oficial.

ESPECIFICACIONES

SEIKO

1. Función básica	Esfera principal; tres agujas (hora/minuto/segundo), fecha, día, indicador, función de doble visualización horaria, visualización de AM/PM, función de hora mundial (40 Zonas Horarias)
2. Frecuencia del osciladorde cristal	32,768 Hz (Hz = Hertz ... Ciclos por segundo)
3. Precisión (ratio mensual)	Precisión de ±15 segundos en un ratio mensual (Cuando el reloj se usa sin la configuración horaria automática de recepción de señales GPS y cuando se lleva puesto en la muñeca dentro de un rango de temperatura normal entre 5°C y 35°C)
4. Rango de temperatura operativa	Entre -10°C y +60°C
5. Sistema de impulso	Motor de pasos (manecillas de hora/minutero/segundero de la esfera principal), visualización del día, fecha, indicador, esfera secundaria (hora/minuto).
6. Fuente de alimentación	Batería secundaria, 1 pieza
7. Duración de la operación	Aproximadamente 6 meses (Cargado completamente y sin activar el ahorro de energía). *Si el ahorro de energía se activa después de estar completamente cargado, el reloj continúa funcionando durante aproximadamente 2 años, como máximo.
8. Función de recepción de las señales GPS	Ajuste de zona horaria, ajuste horario manual, ajuste horario automático
9. CI (Circuito Integrado)	Oscilador, divisor de frecuencia y circuito de impulso C-MOSIC, 4 piezas

∗Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso para la mejora del producto.

Product : GPS solar watch
Model : 8X53

TRA
REGISTRED No: ER34314/14
DEALER No: DA0090709/12

TRC/GPS/2014/6

004

CE

This product is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of the R&TTE Directive (1999/5/EC).

http://www.seikowatches.com/support/ib/pdf/spanish/8x53_s.pdf

SEIKO WATCH CORPORATION
8-10,TORANOMON 2-CHOME, MINATO-KU,
TOKYO 105-8467, JAPAN

BSN 8X53-A1506

SEIKO WATCH CORPORATION